

University of Groningen

## Propagation of ultrashort pulses in nonlinear optical guiding structures

Nijhof, Jeroen Henricus Bernardus

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

1996

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Nijhof, J. H. B. (1996). *Propagation of ultrashort pulses in nonlinear optical guiding structures*. [Thesis fully internal (DIV), Groningen, University of Groningen]. s.n.

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

# Stellingen

behorende bij het proefschrift

*Propagation of ultrashort pulses in nonlinear optical guiding structures*

Jeroen Nijhof, 6 december 1996

1. De Gordon-Haus-limiet betekent dat het aantal onderscheidbare pulsen dat in een fiber past onafhankelijk van de lengte van de fiber is.
2. Linn Mollenauers favoriete eenheid is de megameter.
3. Vroeger waren solitonen nuttig om pulsverbreding door de lineaire dispersie te voorkomen. Tegenwoordig zijn solitonen nuttig om pulsverbreding door de nietlineaire brekingsindex te voorkomen.
4. Men kan in God geloven zonder in godsbewijzen te geloven.
5. Waardering voor een Twents accent is sterk gecorreleerd aan waardering voor Herman Finkers.
6. Anthea Bell and Derek Hockridge hebben voor het maken van hun Engelse vertaling van ‘Astérix et Cléopâtre’ geen schrijfbenoedigdheden, maar uitsluitend 141 liter bier nodig gehad.
7. De secretaresse is in het dankwoord van proefschriften en dergelijke grotendeels verdrongen door de systeembeheerder.
8. Sinterklaas wordt in Nederland niet op 5 december gevierd omdat dat zijn feestdag zou zijn, maar omdat de vooravond van zijn feestdag gevierd wordt, zoals in de Verenigde Staten Santa Claus ook op Christmas Eve komt.
9. Het mooie van het accordeon is, dat het repertoire zo ontzettend breed is: van hoempapamuziek tot wereldmuziek (Baskisch, Balkan, Klezmer, Scandinavisch, Iers, Morris, Frans, Cajun en Zydeco, Tex Mex, Argentijns, Egyptisch, om er maar een paar te noemen) tot avantgarde muziek die zo vol zit met kloppen op de balg, clusterglissando's en expliciet voorgeschreven ventiel, dat de honden er geen brood van lusten. Het vervelende is, dat men zich onmogelijk in alle stijlen kan bekwamen.
10. Liederen van Huub Oosterhuis zijn doorgaans alleen duidelijk als ze directe bijbelvertalingen zijn